

Real Time

De realtime applicaties dragen zorg voor de levering van realtime data over de actuele beschikbaarheid van de weg en de actuele doorstroming.

Het centrale systeem NCIS, met een uptime van meer dan 99,9% verwerkt elke minuut de gegevens van 80.000 reistijden, 18.000 meetpunten en honderden DRIP-standen en levert deze zo snel mogelijk weer uit.

Daarnaast gaan er on occurrence, dus direct als het gebeurt, meldingen van brugopeningen, wegafsluitingen, beeldstanden en nog veel meer andere informatiestromen vanaf de bron naar de afnemer via dit centrale systeem, NCIS.

Files worden on the fly berekend op basis van de ontvangen data en naar de Rijkswaterstaat Verkeerscentrale gestuurd ter beoordeling en verrijking tbv verkeersinformatie, welke weer terug wordt geleverd en via NCIS gedistribueerd.

NCIS levert daarnaast geplande wegwerkzaamheden, informatie over actuele bezettingen van truckparkings, en VM-IVRA berichten (deels).

De NDW viewer biedt voor iedere partner van NDW een overzicht van het common operational picture, en biedt de mogelijkheid nagenoeg elke datastroom actueel te visualiseren op een kaart. De Front Office van Rijkswaterstaat kan op basis van crowd sourced data direct Incident management procedures starten vanuit de NDW viewer.

